

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°08 du 29 mai 2002 - 3 pages

Cultures Légumières

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont toujours observées à des niveaux très faibles.
Les populations de pucerons noirs sont peu nombreuses ; quelques colonies sont parfois observées sur les capitules.
Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons.
Les prédateurs sont représentés par quelques punaises anthocorides, des larves de syrphes et de coccinelles.
Globalement, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée par le parasitisme et la prédation présente.

FINISTERE

Globalement, l'ensemble des populations de pucerons reste à des niveaux faibles. Les populations de pucerons verts sont quasiment absentes. Pour certaines parcelles, des colonies de pucerons noirs sont parfois localisées en foyer plus ou moins important. Les populations de prédateurs (essentiellement des larves de syrphe, des punaises prédatrices et quelques larves de coccinelle) sont souvent à un niveau faible.
Globalement, il est inutile d'intervenir pour le moment. En cas d'infestation de pucerons noirs, intervenir localement. Préférez des produits à base de Pyrimicarbe (PRIMOR G à 0,75 kg/ha, ...) moins agressifs pour la faune auxiliaire et dont le délai d'emploi avant récolte est de 7 jours.

ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts et noirs sont quasiment absentes.
Il est inutile d'intervenir pour le moment compte tenu des faibles populations de pucerons présentes.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Globalement, les quelques foyers plus ou moins importants observés la semaine dernière dans quelques parcelles ont peu évolué. De nombreuses parcelles restent saines. Toutefois, on observe plus de fructifications et les symptômes s'étendent pour quelques parcelles.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination se sont intensifiés ces derniers jours. Les faibles températures actuelles sont peu favorables à un développement important du mildiou mais la hausse des températures prévue pour les prochains jours et les risques d'orages en fin de semaine vont intensifier les contaminations.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives. Préférez des produits résistants au lessivage.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

FINISTERE

De nouveaux symptômes avec fructifications sont observés dans l'ensemble des secteurs de production du Finistère surtout dans le secteur de Ploudalmezeau. La plupart des foyers sont présents dans des parcelles débâchées proches de la récolte (cultures sénescentes ou défanées). On observe quelques pieds attaqués et quelques foyers pour la plupart des parcelles cultivées sans bâche. D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination sont toujours élevés ; la hausse des températures prévue pour les prochains jours et les risques d'orages en fin de semaine vont encore intensifier les contaminations.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives. Préférez des produits résistants au lessivage.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

ILLE ET VILAINE

Une majorité de parcelle est indemne de mil-



Prochain bulletin : 5 juin 2002



Pomme de terre : Intensification des risques mildiou. Maintenir la protection.

Artichaut : Surveillez les pucerons noirs.

Chou : Baisse généralisée de l'activité de ponte des mouches.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : H. MARZIN
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382



diou. Les symptômes ont peu évolué et les quelques foyers observés sont bien contenus. Les fructifications sont très peu présentes.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination se sont intensifiés ces derniers jours. Les faibles températures actuelles sont peu favorables à un développement important du mildiou mais la hausse des températures prévue pour les 3 prochains jours et les risques d'orages en fin de semaine vont intensifier les contaminations.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives. Préférez des produits résistants au lessivage.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

CHOU

MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR

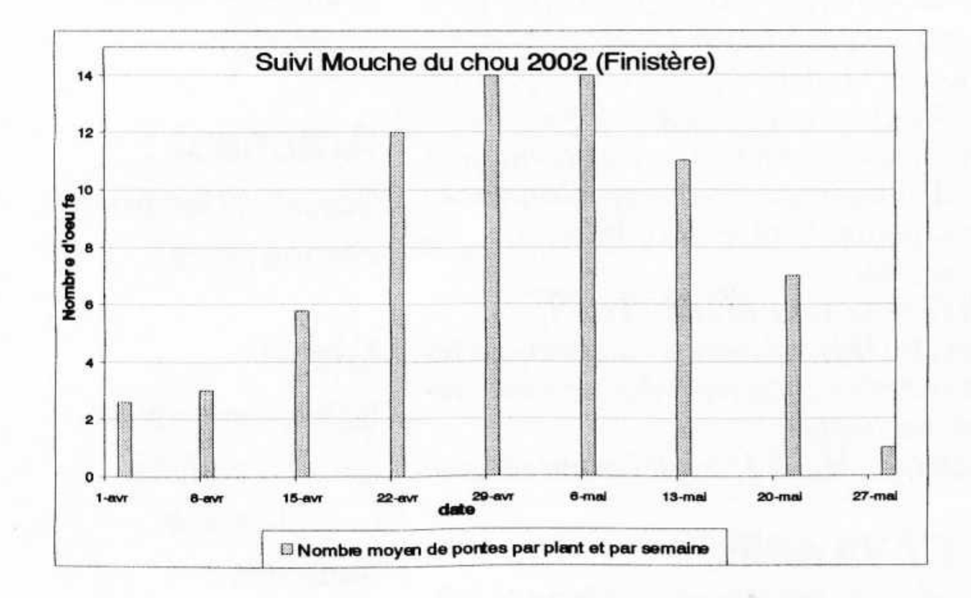
Pour les parcelles suivies en Côtes d'Armor, l'activité des mouches a nettement diminué, 13 œufs en moyenne par pied. On observe encore des dépassements de seuil pour plusieurs parcelles.
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol.
D'une manière générale, toutes les plantations sont à protéger. Pour les plantations récentes non protégées ou les plantations de plus de 3 semaines issues de semences traitées, prévoir un traitement localisé des plants (respectez les conditions d'utilisation des produits notamment en enfouissant les produits de traitement de sol). Pour les autres parcelles, maintenir la protection au-delà de la rémanence du dernier traitement.

FINISTERE

Le premier pic d'activité de ponte des mouches du chou est terminée, on dénombre en moyenne un seul œuf par pied. Plus aucune parcelle suivie ne dépasse les seuils de traitement. Par contre, en l'absence de protection durant les pontes des semaines précédentes, l'activité des larves peut être importante.
Observez la présence éventuelles de larves de mouche dans les plants. Prévoir une protection localisée des plants pour les plantations qui n'étaient pas protégées lors du pic de ponte les semaines passées (cf. graphique ci-dessous). Pour les autres parcelles, aucune protection n'est nécessaire.

ILLE ET VILAINE

Les seuils de traitement ne sont plus dépassés.
Observez les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants et surtout la présence de larves dans les plants. Maintenir la protection en cas de présence de larves (suite aux pontes précédentes). Sinon, aucune intervention supplémentaire contre la mouche n'est nécessaire.



PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Quelques colonies de pucerons cendrés sont observées. La présence reste très limitée.
Aucune intervention n'est à prévoir pour le moment.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

MOUCHE DU CHOU

Les données d'observation ci-contre sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques

COTES D'ARMOR

Maintenir une protection généralisée des plantations par bâchage.

FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Le bâchage des plantations n'est plus nécessaire pour le moment.

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Quelques colonies de pucerons cendrés sont observées. La présence reste très limitée.
Aucune intervention n'est à prévoir pour le moment.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Globalement, l'ensemble des populations de pucerons reste à des niveaux faibles. Les populations de pucerons verts sont quasiment absentes. Des colonies de pucerons noirs sont parfois localisées en foyer. Les fortes averses de ces derniers jours ont parfois permis de réduire l'impact des pucerons noirs. Les principaux prédateurs observés restent les larves de syrphe et les punaises prédatrices.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Les symptômes observés évoluent peu mais les risques de développement de la maladie restent importants (contaminations importantes à prévoir).
Réalisez des traitements préventifs à base de cuivre pour toutes les parcelles en végétation. Préférez des traitements précoces et réguliers à faible apport de cuivre en l'absence de symptômes que des traitements tardifs. Respectez la limite maximale de 8 kg de cuivre par ha et par an.

Les Avertissements Agricoles sont en ligne sur le site internet de la DRAF ***http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr*** *en plus de la version papier vous y trouverez des illustrations en couleurs, et une documentation plus complète.*